

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://nzeo.nt-rt.ru> || [nez@nt-rt.ru](mailto:nez@nt-rt.ru)

## Солерастворитель С-0,4-0,7

Солерастворитель С-0,4-0,7 предназначен для приготовления регенерационных растворов поваренной соли для катионитных фильтров, а также для осветления регенерационных растворов на водоподготовительных установках промышленных и отопительных котельных.

### Технические характеристики

Наименование показателя	Значение
Диаметр, мм	700
Давление, МПа	0,6
Вместимость, м <sup>3</sup>	0,4
Среда	Раствор поваренной соли
Температура среды, °С, не более	40



Через загрузочное устройство на верхнем днище поваренная соль загружается в солерастворитель С-0,4-0,7 в количестве, необходимом для регенерации одного фильтра. Под давлением до 0,6 МПа в солерастворитель подаётся вода. При прохождении её через реагент образуется раствор, осветление которого происходит при фильтровании через слой фильтрующего материала, находящегося в солерастворителе.

Полученный раствор направляется из солерастворителя С-0,4-0,7 в регенерируемый фильтр. Окончание растворения реагента, загруженного в солерастворитель, контролируется при отборе проб раствора через пробоотборный кран, установленный на трубопроводе раствора.

Перед каждой загрузкой новой порции реагента в солерастворитель С-0,4-0,7 или через несколько загрузок, в зависимости от степени загрязнения растворяемого реагента, фильтрующую загрузку промывают потоком воды в направлении снизу вверх.

Солерастворитель С-0,4-0,7, состоящий из корпуса, нижнего и верхнего распределительных устройств, трубопроводной арматуры пробоотборного устройства представляет собой цилиндрический сварной сосуд, из листовой стали с приваренными эллиптическими штампованными днищами. К корпусу солерастворителя приварены три опоры для установки на фундамент.

На верхнем днище имеется загрузочное устройство с быстросъёмной крышкой, которое используется для заполнения солерастворителя С-0,4-0,7 фильтрующим материалом (кварцевым песком или антрацитом) и растворяемыми реагентами.

В центре нижнего эллиптического днища и в верхней части корпуса солерастворителя имеются патрубки для присоединения трубопроводов. В нижней части корпуса имеется патрубок для гидравлической выгрузки фильтрующего материала.

Нижнее распределительное устройство предназначено для сбора регенерационного раствора при растворении реагентов и подачи воды при промывке фильтрующей загрузки. Оно представляет собой диск с отверстиями, приваренный к нижнему эллиптическому днищу.